2010. 10

取扱説明書
電動・グリースガン　１８Ｖ
品番：＃３７１４０　型式：５０１１５８

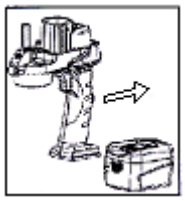


図１

図２

１，使用方法

●バッテリーの取り付け／取り外し

①バッテリーの取り付け／取り外しの時は、絶対にトリガースイッチに触れずに作業をして下さい。

②バッテリーの取り付けは、バッテリーの溝にグリースガン本体をはめ込み、**「カチッ」と音がするまで確実にスライド**させて下さい（図１参照）。

③バッテリーの取り外しは、バッテリー上部にある“ＰＵＳＨ”ボタンを押しながら、本体をバッテリーから引き抜いて下さい（図２参照）。

④バッテリーがスムーズにスライドしない場合は、正しくセットされていません。無理にスライドさせず、もう一度セットしなおして下さい。

●充電方法

※新品のバッテリーは充電されていません。使用前に充電して下さい。

※使用直後のバッテリーを充電する場合、バッテリーが高温になっている為、充電器の充電ランプが点灯しない場合があります。その場合は、バッテリーを自然冷却してから充電して下さい。

※バッテリーを連続して充電する場合は、**プラグをコンセントから抜いて充電器を１５分程度自然冷却後**、次のバッテリーを充電して下さい。

※充電後は、未使用でも３ケ月に一度は、満充電にして下さい。バッテリーの能力が低下します。

①充電コードのカプラを充電器に、プラグをＡＣ１００Ｖコンセントに確実に差し込んで下さい。

②バッテリーを充電器の溝にはめ込み、**奥まで確実にスライド**させて下さい（図３参照）。

③下記、「充電ランプ点灯パターン」を参考に、充電状態を確認して下さい。

④充電完了後は、充電器からバッテリーを引き抜き、プラグをコンセントから抜いて下さい。

⑤バッテリー前面の“ＰＯＷＥＲ　ＩＮＤＩＣＡＴＩＯＮ”スイッチを押すと、バッテリー残量がＬＥＤで表示されます。ＬＥＤが４ヶ点灯で満充電、ＬＥＤの点灯数が少なくなると、バッテリーの残量が減っている事を意味しています。ＬＥＤは約３秒後に自動的に消えます（図４参照）。

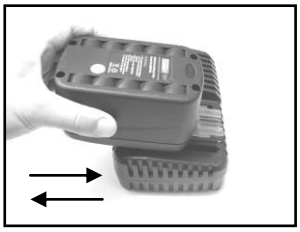


図３

図４

●充電ランプ点灯パターン

充電準備完了 ゆっくり緑色ランプが点滅	充電中 赤色ランプ点灯	充電中（８０％充電完了） 速く緑色ランプが点滅
充電完了 緑色ランプが点灯	充電不可（バッテリーが適正温度範囲外） ゆっくり赤色ランプが点滅	充電不可（バッテリー不良の可能性有） 赤色、緑色ランプが点灯

●カートリッジグリースの装填

※本機は、当社が販売している**カートリッジグリース（＃３７４０２／＃３７４０３１００）専用**です。

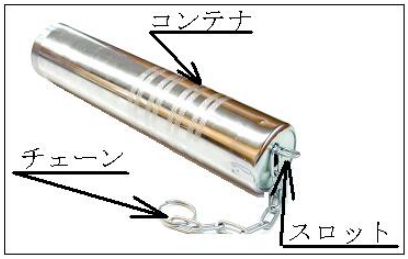
①２３，アダプターリングが緩まない様に握って、コンテナを反時計回転方向に回して取り外して下さい。

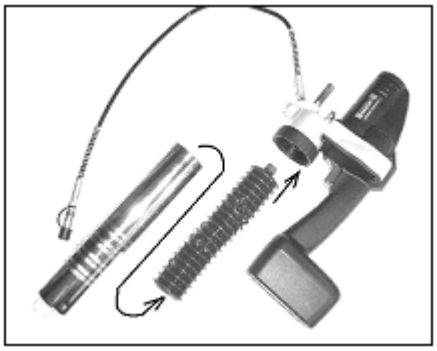
②コンテナのチェーンを最後まで引き、コンテナのスロット部に引掛けて下さい。

③カートリッジグリースのネジ部と、２２，アダプターリングコネクターのネジ部を合わせて、カートリッジグリースを時計回転方向に回して、確実に取り付けして下さい。

④コンテナを③で取り付けしたカートリッジグリースに通し、時計回転方向に回して、２３，アダプターリングに確実に取り付けして下さい。

⑤チェーンをコンテナのスロット部から外し、**チェーンを確実に握りゆっくり**とカートリッジグリースを押し込んで下さい。

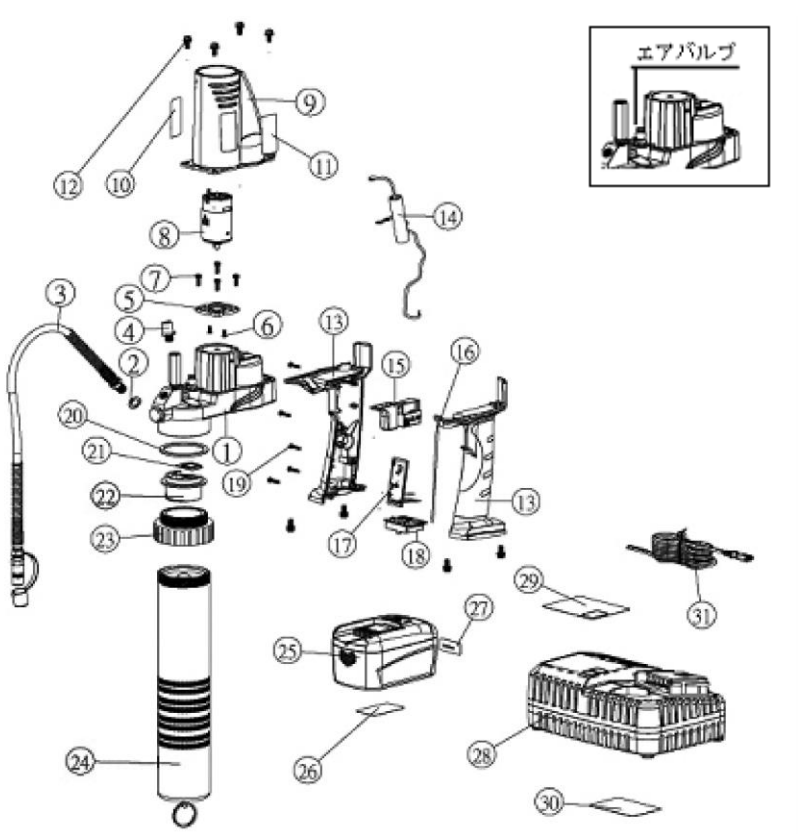




２，使用方法

①３，アウトレットホース先端のノズルをグリースニップルに真直ぐ確実に差し込んで下さい。
②１５，トリガースイッチを押すと、グリースが吐出されます。
※グリースが吐出しない場合は、１５，トリガースイッチを握った状態で、１，ポンプのエアバルブを開閉（押す／放す）してエア抜きをして下さい。

３，部品分解図



品番	部品名称
１	ポンプＡＳＳＹ
２	ガスケットワッシャ
３	アウトレットホースＡＳＳＹ
４	フィルプラグ
５	モーターフィクスティー
６	ネジ
７	ネジ
８	モーターＡＳＳＹ
９	モーターカバー
１０	ハウジングラベルＲ
１１	ハウジングラベルＬ
１２	ネジ
１３	ハウジングＬ&Ｒ
１４	ワイヤーＡＳＳＹ
１５	トリガースイッチ
１６	ワイヤー
１７	ＰＣＢＡＳＳＹ
１８	バッテリーコネクター
１９	ネジ
２０	パッキン
２１	パッキン
２２	アダプターリングコネクター
２３	アダプターリング
２４	コンテナーＡＳＳＹ
２５	バッテリーパック
２６	バッテリーラベル
２７	ゲージラベル
２８	充電器
２９	充電器アッパーラベル
３０	充電器ロアラベル
３１	充電コード

４，注意事項

⚠警告（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う恐れのあるもの。）

・濡れた手で本体、充電器、バッテリーを使用しないで下さい。感電する恐れがあります。
・３，アウトレットホースを人に向けて使用しないで下さい。又、ゴーグル、及び作業に適した服装を着用して下さい。
・本体、バッテリー、充電器に**異物を挿入しない**で下さい。特に金属製の物は、ショートして火災の原因になります。又、バッテリーを保管、携帯する場合は、端子部分に絶縁テープ等を貼り、ショート防止措置を施して下さい。
・本体、充電器、及びバッテリーに破損箇所がある場合、**使用中に異常が発生した場合は、直ちに使用を中止**して下さい。
・本体、充電器、及びバッテリーの**分解、修理、改造はしない**で下さい。本来の能力を発揮出来なくなる恐れがあります。
・本体、充電器を使用する場合、**可燃性物質、引火性ガス等がある場所では使用しない**で下さい。
・バッテリーの**充電時間は約６０分**です。充電完了後は、直ち（６０分以内）にバッテリーを充電器から取り外して下さい。
・**バッテリーを火中、水中に投入しない**で下さい。不要になったバッテリーは、最寄のリサイクル協力店までお持ち下さい。
・**バッテリーの充電は、必ず付属の充電器で行って**下さい。又、付属の充電器で他社製バッテリーを充電しないで下さい。
・付属のバッテリー（ＤＣ１８Ｖ）以外を本体に取り付けて、使用しないで下さい。

⚠注意（この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。）

・**充電器の電源電圧はＡＣ１００Ｖ**です。その他の電圧や発電機を使用して充電しないで下さい。
・充電は必ず常温（０～４０℃）で直射日光が当たらない、**風通しが良い場所**で行って下さい。
・充電終了後は、直ぐにコンセントから充電コードのプラグを抜いて下さい。
・本体、充電器、及びバッテリーは防水仕様ではありません。**雨に濡れる場所や高温多湿、埃の多い場所、０～５０℃以外の環境になる場所では、使用、及び保管をしない**で下さい。
・本体、充電器、及びバッテリーの掃除には、中性洗剤を使用して下さい。ガソリン、シンナー等の溶剤は、使用しないで下さい。
・本体、充電器の吸・排気口は塞がないで下さい。
・子供の手の届かない場所で使用、及び保管をして下さい。
・グリースの交換、及び、持ち運びをする時は、必ず**バッテリーを本体から外して**下さい。
・使用可能なグリースの稠度は＃２以下です。それ以上の稠度のグリースは使用しないで下さい。
・本商品はバッテリー式のグリースガンです。その他の用途には使用しないで下さい。
・バッテリーの寿命や、充電状況、使用環境により、本来の能力を発揮出来ない場合があります。
・充電器の電源コードを折り曲げたり、重量物を電源コードの上に載せて使用しないで下さい。
・連続運転でモーター温度が７０℃を越えた場合、保護装置が働き、モーターが停止します。自然冷却後、運転を再開して下さい。

株式会社パーマンコーポレーション
〒５５０－００２１　大阪市西区川口４－１－５
フリーダイヤル　　０１２０－２０２－８００